

ОБНАРУЖЕНИЕ СПОНТАННО ЗАРАЖЕННОГО *LEISHMANIA*
TROPICA V. MAJOR ТУШКАНЧИКА СЕВЕРЦОВА
ALLACTAGA SEVERTZOWI VINOGRADOV

В. И. Ипатов и Т. В. Звягинцева

Узбекский научно-исследовательский институт
 экспериментальной медицинской паразитологии и гельминтологии, Самарканд

В поселке Музрабад (Ширабадский р-н, Сурхандарьинской обл., Узбекской ССР) постоянно в течение 50 последних лет отмечаются заболевания населения остро некротизирующимся кожным лейшманиозом. Основной природный резервуар возбудителя этой болезни — большая песчанка *Rhombomys opimus* Licht. — в радиусе 10—15 км вокруг Музрабада не была обнаружена ни при наземном (пешем и мотоциклетном) обследовании (15—20 мая 1966 г.), ни при аэровизуальной съемке местности. Она расселена к югу от Музрабада по правому берегу Аму-Дарьи и на западе и северо-западе в разветвлениях сухого русла Музрабадсай. Плотность колоний и численность зверьков здесь крайне низка — 1 колония на 10 км маршрута при отсутствии зверьков на поверхности колоний в течение 30 мин. наблюдения в период вечернего пика активности. Из животных, спонтанно болеющих остро некротизирующимся кожным лейшманиозом или заболевающих в результате экспериментального заражения, в ближайших окрестностях Музрабада обнаружены краснохвостые песчанки *Meriones erythrorus* Gray, ушастые ежи *Hemiechinus auritus* Gm. и тушканчики Северцова, причем численность последних была значительной. Это побудило нас произвести поиски спонтанно зараженных возбудителем остро некротизирующегося кожного лейшманиза тушканчиков Северцова. Среди обследованных тушканчиков Северцова был обнаружен один экземпляр, который имел два уплотнения предположительно специфической природы — на ушной раковине и на хвосте. Уплотнение на ушной раковине имело размеры 3 × 3 мм, округлую двояковыпуклую форму, было четко отграничено от здоровых тканей, покрыто коркой и располагалось у вершины уха. Уплотнение на хвосте имело форму манжеты шириной 8 мм, было четко отграничено от здоровых тканей, на спинной поверхности было покрыто коркой и располагалось в проксимальной части хвоста.

В соскобе из уплотнения на ушной раковине обнаружены типичные *L. tropica* v. *major* до 4 в поле зрения, в соскобе из уплотнения на хвосте паразиты не обнаружены. Материал из обоих уплотнений был посеян на среду NNN с добавлением 0.2% раствора пептона. На 10-е сутки в одной из пробирок с посевным материалом из уплотнения на хвосте обнаружены единичные лептомонады, на 14-е сутки обнаруживалось до 5—10 лептомонад в поле зрения. Свойства выделенного штамма изучаются. Таким образом, к пяти видам животных, обнаруженных спонтанно зараженными *L. tropica* v. *major* в очагах кожного лейшманиоза Средней Азии — большая краснохвостая и полуденная песчанки, тонкопалый суслик и ушастый еж — прибавился еще один вид — тушканчик Северцова. Роль этого вида в формировании природных очагов кожного лейшманиоза изучается.

ON SPONTANEOUS INFECTION OF SEVERTZOV'S JERBOA
(ALLACTAGA SEVERTZOVI VINOGRADOV) WITH LEISHMANIA TROPICA V. MAJOR

V. I. Ipatov and T. V. Zvjagintzeva

S U M M A R Y

Among animals tested for cutaneous leishmaniasis (Uzbek SSR, Shirabad region of Surkhandarya district) Severtzov's jerboa was found to have tumors on the ears and tail. Leishmanias were detected in the scraping from the tumor on the ear, strain was obtained from the tumor on the tail.
